

Pflanzen auf dem Teller oder im Tank? – Potentiale der Biotreibstoffe

Scheper, Thomas

Veröffentlicht in:
Jahrbuch 2010 der Braunschweigischen
Wissenschaftlichen Gesellschaft, S.79



J. Cramer Verlag, Braunschweig

Pflanzen auf dem Teller oder im Tank? – Potentiale der Biotreibstoffe*

THOMAS SCHEPER

Lange-Hop Straße 47B, D-30559 Hannover

Große Hoffnungen werden in die Möglichkeiten gesetzt, Biotreibstoffe aus Pflanzen zu gewinnen. Damit eröffnen sich Möglichkeiten, das Sonnenlicht über das Pflanzenwachstum letztendlich für Mobilität und Energiegewinnungszwecke zu verwenden. Diese Energiegewinnung scheint CO₂-neutral und so klimaneutral zu sein. Im Vortrag wurden die Potenziale der Biotreibstoffgewinnung aus Pflanzen näher beleuchtet, die Energieeffizienz diskutiert und auch die Frage Teller oder Tank? angesprochen.

* Kurzfassung des am 16.04.2010 vor der Plenarversammlung der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft gehaltenen Vortrages.